DLP 14-11-01009664



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 24 du 12 août 1998 - 2 pages - Numéro ordre postal : 55

Grandes Cultures

Betteraves

Maladies

L'oïdium est parfois bien installé dans les parcelles où la protection a été mise en place un peu tardivement. La rouille qui a fait son apparition très tôt cette année (fin juillet) est également bien présente dans de nombreuses parcelles notamment en Essonne. Les conditions actuelles lui sont favorables.
La cercosporiose et la ramulariose sont apparemment peu présentes à ce jour.
Surveillez l'évolution des maladies dans vos parcelles. Une seconde intervention sera certainement nécessaire 3 à 4 semaines après la première si la pression rouille et oïdium persiste. Ne plus traiter dans les 45 jours avant la récolte.

Acariens

Le tableau suivant montre les résultats du suivi que nous effectuons chaque semaine sur 5 parcelles de la région, sur des variétés présumées les plus sensibles (ACCESS et SPRINT) : Maisoncelles en brie, Crécy la chapelle, Jouy le chatel (tous en 77) Morigny et Corbreuse (91).
Les niveaux de population ont augmenté très sensiblement cette semaine avec les conditions chaudes, dans les 2 parcelles de l'Essonne. Le seuil indicatif de 5 acariens par feuille, fixé par le groupe de travail inter-organismes est atteint voire dépassé.
Une intervention peut se justifier sur les parcelles attaquées. Un traitement de bordure peut suffire. Seul le MAVRIK B à 0.6 l/ha à reçu une dérogation pour cet usage. L'application doit se faire tôt le matin sur un feuillage dressé, avec un volume minimal de 200 l, pour pouvoir atteindre la face inférieure des feuilles, où se trouve les acariens.
(voir les précédents bulletins)

SUIVI ACARIENS 1998
(nombre moyen d'acariens par feuille pour les 5 parcelles)

Date	Moyenne	Mini	Maxi
8 juin	**0**	0	0
15 juin	**0**	0	0
22 juin	**0**	0	0
29 juin	**0**	0	0
6 juillet	**1**	0	3.6
15 juillet	**0.05**	0	0.16
22 juillet	**0.28**	0	0.72
29 juillet	**0.74**	0	1.62
3 août	**1.22**	0	4.6
10 août	**5.06**	0	17

Maïs

Pyrale

Les dernières captures au champ ont eû lieu entre le 22 et le 25 juillet.

Pucerons

Les infestations sont toujours limitées : moins de 20 pucerons par plante le plus souvent.

Colza

Désherbage

Le désherbage reste un des éléments principaux pour une bonne implantation du colza. De plus, le désherbage du colza peut jouer un rôle essentiel pour éliminer certaines adventices posant problème dans d'autres cultures de la rotation, comme le brome.

Une bonne connaissance de la flore de la

Betteraves
Rouille et acariens.
Colza
Infos désherbage.

Service Régional de la Protection des Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : J. BOULUD

Publication périodique
C.P.P.A.P n°536 AD
ISSN n°0767-5542

Tarif Courrier 340 F
Fax 425 F



parcelle (4 ou 5 mauvaises herbes les plus fréquentes) est nécessaire pour adapter le désherbage.
Une culture bien implantée grâce à une levée rapide évite une infestation et un développement des adventices. En effet, le colza peut rapidement "étouffer" les mauvaises herbes et les rendre moins concurrentielles.

Rien de neuf encore cette année au niveau des produits et des stratégies. Les techniques principales sont toujours :
- les programmes pré-semis puis post-semis / pré-levée,
- ou les applications de pré-levée (ou post-levée seules).

Les produits de pré-semis

- ***trifluraline*** (TREFLAN, BRASSIX,...) sert de traitement de base dans de nombreuses parcelles et permet de désherber les dicotylédones classiques à un faible coût (véroniques, coquelicots, stellaires, alchémilles, gaillets, vulpins,...).
- ***napropamide*** (DEVRINOL, COLZAMIDE,...) se justifie dans les parcelles à forte infestation de géraniums ou de matricaires.

les produits de pré-levée

- ***BUTISAN S*** (métazachlore) en pré-levée à 2,5 l/ha peut présenter quelques problèmes de sélectivité sur sol battant ou filtrant. Un fractionnement pré-levée + post-levée précoce, au stade 1ère feuille pointante, peut être effectué. En programme avec trifluraline, s'utilise à 1.5 l.
- ***NOVALL à 2,5 l/ha*** (métazachlore + quinmérac)en pré-levée et post-levée précoce. Le quinmerac renforce l'action sur gaillet et euphorbe par rapport au Butisan S. En programme avec trifluraline, s'utilise à 1,8-2 l.
- ***COLZOR à 6 l/ha*** ou 5 l/ha en sol sableux (clomazone + tébutame) présente une bonne efficacité sur capselle, gaillet, passerage et sisymbre. Il reste nettement insuffisant sur coquelicot et nécessitera un programme avec du Tréflan pour cette adventice. Ce produit, très influencé par les conditions d'humidité au moment de l'application, sera positionné le plus près possible du semis. Ne pas descendre en dessous de 5 l sinon l'efficacité capselle, passerage et repousses de céréales sera insuffisante.

Tous ces produits de pré-levée, post-levée précoce ont une action graminicide sur vulpins et paturins. Il reste des crucifères indestructibles dans le colza (calépine, caméline,...). Aucun herbicide, actuellement homologué sur colza, ne permet de détruire cette flore qu'il faudra prendre en compte au moment du désherbage des autres cultures de la rotation.

Les possibilités de rattrapage en post-levée sont nombreuses pour les graminées avec les anti-graminées foliaires. Pour les dicots, le choix est plus restreint :
clopyralid vis à vis des matricaires, laiterons,
CHRONO (pyridate + piclorame) contre le géranium disséqué et le gaillet, à partir du stade 6 feuilles,
CENT 7 (isoxaben) contre les sanves et les ravenelles, à partir du stade 6 feuilles et après les premières gelées.

****

Nous recherchons une parcelle de BRISTOL pour réaliser un essai phoma cet automne.
Merci de nous prévenir si vous en possédez. (tél : 01-41-73-48-00 ou fax : 01-41-73-48-48).

****

Spectre des principaux
herbicides colza

	capselle	gaillet	coquelicot	Véro F de perse	matricaire
trifluraline	-	+	++	+	-
COLZOR	++	++	+	++	+
BUTISAN	++	-	+	++	++
NOVALL	++	++	+	++	++

++ bonne efficacité
+ efficacité moyenne ou irrégulière
- pas d'action